Γεια σας παιδιά!

** Μαθηματικά Λύσεις**

**Δεκαδικοί αριθμοί**

1. Να γράψεις τους παρακάτω αριθμούς με δεκαδική μορφή:

(**π.χ. 5 = 5,0)**

12 = **12,0** 39.250 = **39.250,0**

456 = **456,0** 70.000 = **70.000,0**

8.701 = **8.701,0** 160.000 = **160.000,0**

2. Να συμπληρώσεις τους δεκαδικούς αριθμούς ανάμεσα στο 2 και στο 3 προσθέτοντας κάθε φορά 0,1.

**2 (ή 2,0) 2,1 2,2 2,3 2,4 2,5 2,6 2,7 2,8 2,9 3 (ή 3,0)**

3. Να συμπληρώσεις τους δεκαδικούς αριθμούς ανάμεσα στο 2,1 και στο 2,2 προσθέτοντας κάθε φορά 0,01.

**2,1 (ή 2,10) 2,11 2,12 2,13 2,14 2,15 2,16 2,17 2,1 2,19 2,2 (ή 2,20)**

4. Να συμπληρώσεις τους δεκαδικούς αριθμούς ανάμεσα στο 2,10 και στο 2,11 προσθέτοντας κάθε φορά 0,001.

**2,10 (ή 2,100) 2,101 2,102 2,103 2,104 2,105 2,106 2,107 2,108 2,109 2,11 (ή 2,110)**

5. Να διαγράψεις τα μηδενικά που ***δεν*** επηρεάζουν την αξία του αριθμού:

**0,05 202,20 200.000 77,30 40,00 006,08**

**2,60 570,06 309.040 80,02 0,650 207,009**

6. Να μετατρέψεις τους δεκαδικούς αριθμούς σε δεκαδικά κλάσματα:

0,45 = $\frac{45}{100}$ 1,38 = $\frac{138}{100}$ 47,05 = $\frac{4.705}{100}$ 8,1 = $\frac{81}{10}$

3,26 = $\frac{326}{100}$ 0,028 = $\frac{28}{1000}$ 0,459 = $\frac{459}{1000}$ 7,08 = $\frac{708}{100}$

7. Να μετατρέψεις τα δεκαδικά κλάσματα σε δεκαδικούς αριθμούς:

$\frac{571}{100}$ =5,71 $\frac{621}{10}$ =62,1 $\frac{46}{100}$ =0,46 $\frac{50}{100}$ =0,50 (ή 0,5)

$\frac{732}{1000}$ =0,732 $\frac{83}{10}$ =8,3 $\frac{9}{1000}$ =0,009 $\frac{37}{100}$ =0,37

$\frac{460}{10}$ =46,0 (ή 46) $\frac{52}{1000}$ =0,052

8. Να επιλέξεις 3 δεκαδικούς αριθμούς (όποιους θέλεις εσύ). Να τους προσθέσεις και να φτάσεις σε ένα αποτέλεσμα μικρότερο από τον αριθμό 20,50 και μεγαλύτερο από τον 15,50.

Λύση:

 **9,48**

 **7,65**

**+3,17**

**20,30**

Απάντηση: **Επιλέξαμε τους αριθμούς 9,48 + 7,65 + 3,17 = 20,30.**

**(15,50 < 20,30 <20,50)**

9. Να επιλέξεις 2 δεκαδικούς αριθμούς (όποιους θέλεις εσύ). Να τους αφαιρέσεις και να φτάσεις σε ένα αποτέλεσμα μικρότερο από τον αριθμό 20,50 και μεγαλύτερο από τον 15,50.

Λύση:

 **25,86**

**- 8,43**

 **17,43**

Απάντηση: **Επιλέξαμε τους αριθμούς 25,86 – 8,43 = 17,43**

**(15,50 < 17,43 <20,50)**